

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 06:05:11  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4c51b04d7b68299118593057ca1b0

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**ВСЭ кормов**

Направление подготовки (специальность) 36.03.01 (ветеринарно-санитарная экспертиза)

(уровень бакалавриата)

форма обучения очная/заочная

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью освоения дисциплины** «Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов» является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков проведения ветеринарно-санитарной экспертизы различных кормов для животных и птицы, овладение навыками лабораторного контроля доброкачественности грубых, сочных, концентрированных, сухих животных и других видов кормов, в том числе из кормовых технических отходов, на основе современных требований нормативных документов, обеспечивающих предупреждение случаев отравления животных и получения продукции, недоброкачественной в ветеринарно-санитарном отношении.

#### **Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучение основных зоотехнических показателей различных кормов и порядок ветеринарно-санитарного контроля при их заготовке и хранении;
- освоение методов ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторного контроля различных видов кормов и добавок для животных и птицы;
- обоснование ветеринарно-санитарной оценки кормов по результатам их внутрихозяйственного и лабораторного контроля;
- освоение методов контроля и оценки различных премиксов и других добавок, кормов микробиологического синтеза;
- изучение методов обезвреживания кормов для безопасного скармливания животным и птице;
- изучение микотоксикозов и других кормовых болезней животных и птицы и ветеринарно-санитарная оценка продуктов их убоя.

Результатом освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза следующих видов профессиональной деятельности:

- производственная;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «**Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов**» находится в Части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1, Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций.

Таблица 1 –Результаты обучения, соотнесенные с общими результатами освоения образовательной программы

од	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по
<b>Тип задач профессиональной деятельности — производственный</b>			
<b>К-1</b>	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непереработанного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	<b>ИПК-1.1. Знать: ...</b> Требования ветеринарной сопроводительной документации на продукцию в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии Форма и правила оформления ветеринарных документов (талоны, этикетки, квитанции), удостоверяющих ветеринарно-санитарное благополучие продукции и разрешающих продажу ее на рынке, постановлений об обезвреживании (обеззараживании), утилизации или уничтожении продукции	<b>Знать:</b> Нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила при ВСЭ кормов <b>Уметь:</b> Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу кормов, используя нормативную и техническую документацию <b>Владеть:</b> способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
<b>К-2</b>	готовностью осуществлять лабораторный производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непереработанного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок	<b>ИПК-2.1. Знать: ...</b> Правила работы в ветеринарно-санитарной лаборатории с лабораторным оборудованием и средствами измерений в соответствии с инструкциями по их эксплуатации Формы и правила оформления журналов учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы, лабораторных исследований, регистрации проб Требования к проведению лабораторных	<b>Знать:</b> Метрологические принципы инструментальных измерений при ВСЭ кормов <b>Уметь:</b> Умением применять нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, HACCP, GMP, ветеринарные нормы и правила при ВСЭ кормов <b>Владеть</b> способность применять метрологические принципы инструментальных измерений, характерных для конкретной предметной области

	растительного происхождения	исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции <b>ИПК-2.2. Уметь: ...</b> Определять необходимость и программу проведения лабораторных исследований меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе результатов ветеринарно-санитарного осмотра и порядка проведения ветеринарно-санитарной экспертизы каждого вида продукции	
<b>Тип задач профессиональной деятельности — технологический</b>			
<b>К-1</b>	способностью проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения и продуктов растительного происхождения непереработанного для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения	<b>ИПК-3.1. Знать: ...</b> Требования к упаковке продукции в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасности пищевой продукции <b>ИПК-3.2. Уметь: ...</b> Определять порядок обеззараживания, утилизации, уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в	<b>Знать:</b> Установленную отчетность по утвержденным нормам при ВСЭ кормов <b>Уметь:</b> Составлять отчетность по утвержденным нормам при ВСЭ кормов <b>Владеть</b> Порядком проведения производственной отчетности при ВСЭ кормов

		<p>сфере безопасности пищевой продукции</p> <p><b>ИПК-3.3. Владеть:</b> Оформлением по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность (опасность) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы</p>	
<b>К-2</b>	<p>готовностью осуществлять лабораторный производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения растительного происхождения не промышленного изготовления для пищевых целей, а также кормов и кормовых добавок растительного происхождения</p>	<p><b>ИПК-4.1. Знать: ...</b> Требования к проведению лабораторных исследований при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции</p> <p><b>ИПК-4.2. Уметь: ...</b> Производить осмотр упаковки (тары), в которой доставлена продукция, для определения ее соответствия требованиям безопасности</p> <p><b>ИПК-4.3. Владеть:</b> Проведением ветеринарно-санитарного осмотра продукции для определения соответствия ее представленной сопроводительной документации требованиям безопасности и необходимости проведения лабораторных исследований</p>	<p><b>Знать:</b> Методы определения и предельно-допустимые уровни нитратов в продуктах растениеводства; методы лабораторных исследований продуктов растительного происхождения</p> <p><b>Уметь:</b> Осуществлять отбор проб для лабораторного исследования</p> <p><b>Владеть</b> Методом отбора проб кормов и кормовых добавок растительного происхождения для лабораторного исследования</p>

### Содержание учебной дисциплины

1. Общие сведения о кормах и кормовых добавках.
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества грубых и сочных кормов. Ветеринарно-санитарные требования к производству грубых и сочных кормов.
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества зерновых и комбинированных кормов.

4. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов из отходов технических производств.
5. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов микробиологического синтеза..
6. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества сухих животных кормов.
7. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для плотоядных пушных зверей и непродуктивных животных.
8. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для прудовых рыб.
9. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка качества кормов для домашних клеточных декоративных птиц.
10. Определение безвредности и токсичности кормов в опытах на лабораторных животных и инфузориях.
11. Ветеринарно-санитарная экспертиза кормовых добавок.
12. Сертификация кормов и кормовых добавок.
13. Ветеринарно-санитарные требования при хранении и подготовке кормов к скармливанию.
14. Микотоксикозы и другие кормовые заболевания животных.
15. Ветеринарно-санитарный контроль и оценка качества воды для животных.

**Составитель:** доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А.